

生物科学部

○非常に高力価の血清抗体価を呈し肝生検が診断の契機となった急性Q熱症例

岸澤有華¹⁾, 渡部直己¹⁾, 小熊 豊¹⁾, 安藤秀二²⁾, 岸本寿男²⁾, 三好正浩

第 80 回日本感染症学会総会, 2006 年 4 月, 東京

¹⁾砂川市立病院, ²⁾国立感染症研究所

○寄生虫検査の現状と遺伝子を用いた同定技術の開発

八木欣平

第 53 回北海道薬学大会, 2006 年 5 月, 札幌

○多包条虫 *Echinococcus multilocularis* 実験室内継代維持中間宿主動物としての各種近交系マウスの有用性の検討

八木欣平, 松本 淳¹⁾, 孝口裕一, 後藤明子, 山野公明, 川瀬史郎, 鈴木智宏, 加藤芳伸

第 75 回日本寄生虫学会, 2006 年 5 月, 弘前

¹⁾北海道大学大学院獣医学研究科

○Cryptosporidium シアン耐性酸化酵素 (AOX) の解析

原田倫世¹⁾, 藤本洋子¹⁾, 中村公亮¹⁾, 城戸康年¹⁾, 坂元君年¹⁾, 八木欣平, 所 正治²⁾, 北 潔¹⁾

第 75 回日本寄生虫学会, 2006 年 5 月, 弘前

¹⁾東京大学大学院医学系研究科, ²⁾金沢大学大学院医学系研究科

○国内の動物園で飼育されていたシマスカンクおよびキンカジャウにおける *Baylisascaris* 属線虫 (Ascarididae) の寄生事例報告

浅川満彦¹⁾, 遠藤智子²⁾, 八木欣平, 竹花一成¹⁾, 佐藤 梓³⁾, 村田浩一⁴⁾, 谷山弘行¹⁾

第 75 回日本寄生虫学会, 2006 年 5 月, 弘前

¹⁾酪農大学獣医学部, ²⁾サンシャイン国際水族館, ³⁾秋吉台サファリ, ⁴⁾日本大学生物資源科学部

○多包条虫原頭節ミトコンドリア呼吸鎖の特性解析

松本 淳¹⁾, 坂元君年²⁾, 新庄記子²⁾, 北 潔²⁾, 八木欣平, 野中成晃¹⁾, 片倉 賢¹⁾, 奥祐三郎¹⁾

第 75 回日本寄生虫学会, 2006 年 5 月, 弘前

¹⁾北海道大学大学院獣医学研究科, ²⁾東京大学大学院医学系研究科

○ニクバエ類のヒト多包虫感染関与の可能性—室内試験による多包条虫虫卵の運搬及び摂取・排泄の傾向について

荻野和正^{1,2)}, 金澤 保¹⁾, 堀尾政博¹⁾, 小林文夫³⁾, 巖城 隆³⁾, 奥祐三郎³⁾, 神谷正男³⁾, 八木欣平, 林 利彦⁴⁾, 二瓶直子⁴⁾, 小林睦夫⁴⁾

第 75 回日本寄生虫学会, 2006 年 5 月, 弘前

¹⁾産業医科大学医学部, ²⁾㈱サニックス, ³⁾北海道大学大学院獣医学研究科, ⁴⁾国立感染症研究所

○MeCP2 Directly Regulates Insulin-like Growth Factor Binding Protein 3 Expression in Mammalian Brains

Masayuki ITOH¹⁾, Shuhei IDE¹⁾, Sachio TAKASHIMA²⁾, Yoshiko NOMURA³⁾, Masaya SEGAWA³⁾, Takeo KUBOTA⁴⁾, Hideo MORI⁵⁾, Shigeki TANAKA⁵⁾, Hiroshi HORIE⁶⁾, Yuzo TANABE⁶⁾, Shinichi KUDO and Yu-ichi GOTO¹⁾

The 10th International Child Neurology Congress, June 2006, Montreal, Canada

¹⁾National Center of Neurology and Psychiatry, ²⁾International University of Health and Welfare, ³⁾Segawa Neurological Clinic for Children,

⁴⁾Faculty of Medicine, University of Yamanashi, ⁵⁾School of Medicine, Juntendo University, ⁶⁾Chiba Children's Hospital

○国内感染が疑われた急性Q熱の一症例とその疫学調査から得られた知見について

三好正浩, 後藤明子, 山野公明, 本間 寛, 菊池志帆¹⁾, 岸澤有華²⁾, 上野弘志³⁾, 安藤秀二⁴⁾, 岸本寿男⁴⁾

衛生微生物技術協議会第 27 回研究会, 2006 年 6 月, 札幌

¹⁾北海道保健福祉部健康推進課, ²⁾砂川市立病院, ³⁾酪農学園大学獣医学部, ⁴⁾国立感染症研究所

○狂犬病—野生動物学の見地から

浦口宏二

衛生微生物技術協議会第 27 回研究会, 2006 年 6 月, 札幌

○北海道でヒトから検出されたマンソン孤虫 2 例について

八木欣平, 三好正浩, 松村和子¹⁾, 根本育恵¹⁾, 藤田靖幸¹⁾, 高橋秀史²⁾, 岡安健至³⁾, 藤田昌宏⁴⁾, 奥祐三郎⁵⁾, 影井 昇⁶⁾

第 17 回臨床寄生虫学会, 2006 年 6 月, 東京

¹⁾札幌社会保険総合病院, ²⁾恵佑会札幌病院, ³⁾恵佑会臨床病理学研究所, ⁴⁾北海道大学大学院獣医学研究科, ⁵⁾国立感染症研究所

○MGMT 発現抑制のエピジェネティックな分子メカニズム

副島英伸¹⁾, 矢ヶ部伸也¹⁾, 工藤伸一, 中尾光善²⁾, 向井常博¹⁾

第 65 回日本癌学会, 2006 年 9 月, 横浜

¹⁾佐賀大学医学部, ²⁾熊本大学発生医学研究センター

○がんにおける MGMT 発現抑制のエピジェネティクス

副島英伸¹⁾, 趙 衛¹⁾, 矢ヶ部伸也¹⁾, 工藤伸一, 中尾光善²⁾, 向井常博¹⁾

第 51 回日本人類遺伝学会, 2006 年 9 月, 倉敷

¹⁾佐賀大学医学部, ²⁾熊本大学発生医学研究センター

○糞数を用いたキタキツネ個体数指標の検討

浦口宏二, 高橋健一

日本哺乳類学会 2006 年度大会, 2006 年 9 月, 京都

○野生哺乳類におけるエキノコックス流行の現状と対策

高橋健一

日本哺乳類学会 2006 年度大会, 2006 年 9 月, 京都

○北海道朱鞠内湖の富栄養水域におけるラン藻によるブルーム発生の特徴

高野敬志, 石川 靖¹⁾, 三上英敏¹⁾, 五十嵐聖貴¹⁾, 日野修次²⁾, 吉岡崇仁³⁾

日本陸水学会第 71 回大会, 2006 年 9 月, 松山

¹⁾北海道環境科学研究センター, ²⁾山形大学理学部, ³⁾総合地球環境学研究所

○多包条虫に対するミトコンドリア呼吸鎖阻害剤の効果

山本菜緒¹⁾, 松本 淳¹⁾, 坂元君年²⁾, 北 潔²⁾, 三芳秀人³⁾, 八木欣平, 野中成晃¹⁾, 片倉 賢¹⁾, 奥祐三郎¹⁾

第 53 回日本寄生虫学会・日本衛生動物学会北日本支部合同大会, 2006 年 10 月, 帯広

¹⁾北海道大学大学院獣医学研究科, ²⁾東京大学大学院医学系研究科, ³⁾京都大学大学院農学研究科

○多包条虫原頭節のミトコンドリア呼吸鎖の特性

松本 淳¹⁾, 坂元君年²⁾, 新庄記子²⁾, 城戸康年²⁾, 北 潔²⁾, 三芳秀人³⁾, 八木欣平, 野中成晃¹⁾, 片倉 賢¹⁾, 奥祐三郎¹⁾

第 53 回日本寄生虫学会・日本衛生動物学会北日本支部合同大会, 2006 年 10 月, 帯広

¹⁾北海道大学大学院獣医学研究科, ²⁾東京大学大学院医学系研究科, ³⁾京都大学大学院農学研究科

○マンソン孤虫症の一例

根本育恵¹⁾, 松村和子¹⁾, 藤田靖幸¹⁾, 高橋秀史¹⁾, 八木欣平

第 367 回日本皮膚科学会北海道地方会, 2006 年 10 月, 札幌

¹⁾札幌社会保険総合病院

○ダニ媒介性脳炎ウイルスのウイルス様粒子を用いた ELISA 法による血清学的診断法の開発

好井健太郎¹⁾, 小原真弓²⁾, 後藤明子, 苅和宏明¹⁾, 高島郁夫¹⁾

第 54 回日本ウイルス学会学術集会, 2006 年 11 月, 名古屋

¹⁾北海道大学大学院獣医学研究科, ²⁾富山県衛生研究所

○マンソン孤虫症の一例

根本育恵¹⁾, 松村和子¹⁾, 藤田靖幸¹⁾, 高橋秀史¹⁾, 八木欣平

第 58 回日本皮膚科学会西部支部学術大会, 2006 年 11 月, 佐賀

¹⁾札幌社会保険総合病院

○多包虫症対策に有用な新規タンパク質探索のための多包条虫成虫 cDNA ライブラリー構築

加藤芳伸, 孝口裕一, 松本 淳¹⁾, 後藤明子, 鈴木智宏, 奥祐三郎¹⁾, 八木欣平

第 76 回日本寄生虫学会大会, 2007 年 3 月, 吹田

¹⁾北海道大学大学院獣医学研究科

○多包条虫のミトコンドリア呼吸鎖は新規駆虫薬開発の標的として有望である

松本 淳¹⁾, 坂元君年²⁾, 新庄記子²⁾, 城戸康年²⁾, 山本菜緒¹⁾, 北 潔²⁾, 三芳秀人³⁾, 八木欣平, 野中成晃¹⁾,
片倉 賢¹⁾, 奥祐三郎¹⁾

第 76 回日本寄生虫学会, 2007 年 3 月, 吹田

¹⁾北海道大学大学院獣医学研究科, ²⁾東京大学大学院医学系研究科, ³⁾京都大学大学院農学研究科